

Title (en)
PORTABLE TELEPHONE ID CODE TRANSFER SYSTEM.

Title (de)
TRAGBARES FERNSPRECHSYSTEM MIT ÜBERTRAGUNG VON IDENTIFIZIERUNGSKODE.

Title (fr)
SYSTEME TELEPHONIQUE PORTABLE A TRANSFERT DE CODE D'IDENTIFICATION.

Publication
EP 0165294 A1 19851227 (EN)

Application
EP 85900311 A 19841119

Priority
US 55873883 A 19831205

Abstract (en)
[origin: WO8502738A1] A wireless telephone communication system (10) in which a portable unit (12) communicates with a base unit (11) over a wireless (radio) communication link (15). Access to a telephone network (15b) by the portable unit (12), via the base unit (11), is permitted when the base and portable units have corresponding ID codes stored therein. The base ID code is hardwired into the base unit (11), and the portable unit (12) learns its ID code from the base unit in response to mechanically coupling the base and portable units together via plug (28) and socket (45) assemblies. The base and portable units each have associated microprocessors (22 and 40) which implement the transfer of an ID code to the portable unit from the base unit via conductors (24'-42') which are part of the plug and socket assemblies. The plug and socket assemblies, when mated, also provide a connection between a battery charging supply circuit (25) in the base unit (11) and a battery (46) in the portable unit (12). Reset circuits (29 and 50) are provided in the base and portable units and control the resetting of the microprocessors (22 and 40).

Abstract (fr)
Système de communication téléphonique sans fil (10) où une unité portable (12) communique avec une unité de base (11) grâce à une liaison de communication sans fil (radio) (15). L'accès à un réseau téléphonique (15b) par l'unité portable (12) via l'unité de base (11) est autorisé lorsque l'unité de base et l'unité portable ont stocké des codes d'identification correspondants. Le code d'identification de base est câblé dans l'unité de base (11) et l'unité portable (12) apprend son code d'identification de l'unité de base en réponse au couplage mécanique de l'unité de base et de l'unité portable par des montages à prise (28) et à fiche (45). L'unité de base et l'unité portable possèdent chacune des microprocesseurs associés (22 et 40) qui mettent en oeuvre le transfert d'un code d'identification à l'unité portable à partir de l'unité de base via des conducteurs (24'-42') faisant partie des montages de prise et de fiche. Les montages de prise et de fiche, une fois accouplés, forment également une connexion entre un circuit d'alimentation de chargement de pile (25) dans l'unité de base (11) et une pile (46) située dans l'unité portable (12). Des circuits de remise à zéro (29 et 50) sont prévus dans l'unité de base et l'unité portable et contrôlent la remise à zéro des microprocesseurs (22 et 40).

IPC 1-7
G08B 5/22; H04M 1/66; H04Q 7/04

IPC 8 full level
G08B 5/22 (2006.01); **H04B 7/26** (2006.01); **H04L 9/32** (2006.01); **H04M 1/00** (2006.01); **H04M 1/673** (2006.01); **H04M 1/66** (2006.01); **H04M 1/727** (2006.01); **H04W 8/26** (2009.01); **H04W 84/10** (2009.01)

CPC (source: EP)
H04M 1/727 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8502738 A1 19850620; AT E73592 T1 19920315; CA 1223990 A 19870707; DE 3485579 D1 19920416; EP 0165294 A1 19851227; EP 0165294 A4 19880526; EP 0165294 B1 19920311; HK 50095 A 19950413; IT 1221797 B 19900712; IT 8449245 A0 19841204; JP H0693652 B2 19941116; JP S61500645 A 19860403; SG 30561 G 19950918

DOCDB simple family (application)
US 8401899 W 19841119; AT 85900311 T 19841119; CA 469247 A 19841204; DE 3485579 T 19841119; EP 85900311 A 19841119; HK 50095 A 19950406; IT 4924584 A 19841204; JP 50015385 A 19841119; SG 1995904132 A 19841119